WIKIPEDIA

Cycadeoidales

Cycadeoidales is in de paleobotanie een botanische naam voor een orde van uitgestorven planten. Voor deze groep wordt ook de naam ***Bennettitales*** wel gebruikt, of andere informele namen (bijvoorbeeld **schijnpalmvarens** of in het Engels: de "cycadeoids" of de "bennettitaleans"). Ook is er geen overeenstemming over de rang die aan deze groep moet worden toegekend.

***Cycadeoidales* †**



Fossiele takjes van *Ptilophyllum sp.*, uit het Midden-Jura van Iran. Ongeveer 40 cm lang

Taxonomische indeling

Rijk:	*Plantae* (Planten)
Stam:	*Embryophyta* (Landplanten)
Klasse:	*Spermatopsida* (Zaadplanten)

Orde

***Cycadeoidales* †**

Afbeeldingen op Wikimedia Commons

Cycadeoidales † op Wikispecies

Portaal Biologie

Aangezien zij alleen fossiel bekend zijn is er relatief weinig van deze planten bekend. Het waren zaadplanten, die niet hoorden tot de bedektzadigen: de onderlinge relatie tussen de diverse groepen is en blijft enigszins speculatief.

Fossielen van de *Cycadeoidales* zijn gevonden in het Trias, Jura en Krijt. Het is van gevonden fossielen niet altijd duidelijk of zij tot deze groep of tot de palmvarens (*Cycadales*) horen.

Bekende geslachten zijn: *Williamsonia*, *Williamsoniella*, *Cycadeoidea*.

Externe link

- *Benettitales* (http://www.ucmp.berkeley.edu/seedplants/bennettitales.html) bij de universiteit van Berkeley (http://www.ucmp.berkeley.edu/IB181/VPL/Dir.html)



Zie de categorie ***Bennettitales*** van Wikimedia Commons voor mediabestanden over dit onderwerp.